

**SOCOTEC**

BU Construction & Immobilier
Place Romée de Villeneuve
Immeuble Le Mansard - Entrée B
13090 Aix en Provence

Rapport de repérage de l'amiante avant démolition d'un immeuble



Bien immobilier concerné	Maison du pêcheur Avenue de la Madrague 13008 MARSEILLE	N° dossier : 1709E19V0000032/ N° de canevas : AIX_6865 v2.08.02
Propriétaire	SFPTM 180 AVENUE DU PRADO 13008 MARSEILLE	Réf. du rapport : 171R0/AMI/19/199
Demandeur	SFPTM 180 AVENUE DU PRADO 13008 MARSEILLE	Date(s) de visite : 08/01/2019 Date de commande : 04/10/2017

Synthèse du rapport	<p>L'ensemble des locaux et parties d'immeuble prévus dans le périmètre de repérage a pu être visité.</p> <p>A l'issue de la mission il a été repéré la présence de matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'immeuble.</p> <p>Le propriétaire devra mettre en œuvre les recommandations mentionnées au chapitre :Conclusions</p>
----------------------------	---

Fait à : Aix en Provence Le : 15/01/2019	Auteur du rapport : BARDOU Denis Certificat de compétence n°DTI/1612-001 délivré par SOCOTEC Certification France Contrat d'assurance n°37503519275087 chez AXA	Signature :
---	--	---------------------

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.
Il comprend 9 pages et en annexe 33 photo(s) de composant, 2 plan(s), 32 PV d'analyse de laboratoire, 1 certificat de compétence.
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : SOCOTEC Certification France 1, Rue René Anjoly 94250 Gentilly

► Programme et périmètre du repérage

Périmètre du repérage (locaux et parties d'immeubles concernés)

Repérage de l'ensemble des parties de l'immeuble

Programme du repérage (composants et parties de composant à repérer)

Matériaux et produits de la liste C

► Conclusions

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante			
Localisation	Zone de présence du composant	Composant / Mode de reconnaissance	Libellé complémentaire
Extérieur de l'immeuble	conduit présent en toiture et traversant le mur de façade côté mer	Conduit de cheminée	conduit de cheminée avec chapeau
Extérieur de l'immeuble	toiture	Plaques ondulées en toiture / Analyse	P7 plaque ondulée
Extérieur de l'immeuble	toiture cabanon 2	Plaques ondulées en toiture / Analyse	P6 plaque ondulée
Extérieur de l'immeuble	abris	Plaques ondulées en toiture / Analyse	P5 plaque ondulée
Extérieur de l'immeuble	toiture cabanon 1	Plaques ondulées en toiture / Analyse	P3 plaque ondulée
Extérieur de l'immeuble	toiture	Plaques ondulées en toiture / Analyse	P2 plaque ondulée
Extérieur de l'immeuble	toiture	Plaques ondulées en toiture / Analyse	P1 plaque ondulée
Rez de chaussée	chambres 1 et 2	Colles des carrelages / Analyse	P13 colle de plinthes
Rez de chaussée	chambre 2	Joint de vitrage / menuiserie / Analyse	P15 mastic de vitrier

Les obligations du propriétaire en cas de travaux de retrait ou de confinement d'amiante sont indiquées au chapitre 5.

► Sommaire

► 1. Objet de la mission.....	4
1.1 Description précise de l'immeuble.....	4
1.2 Parties de l'immeuble	4
1.3 Zone ou partie de la structure à démolir.....	4
► 2. Déroulement de la mission.....	5
2.1 Prestations réalisées :	5
2.2 Personnes présentes lors de la visite :.....	5
2.3 Informations complémentaires sur la visite	5
2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC	5
2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC.....	5
2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission	6
► 3. Résultats détaillés du repérage	6
3.1 Composants de la liste C contenant de l'amiante	6
3.2 Composants de la liste C non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)	7
3.3 Composants de la liste C repérés sans amiante, (analyse en laboratoire).....	7
3.4 Composants de la liste C non analysés (*)	8
► 4. Autres composants repérés	8
4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante	8
4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur susceptibles de contenir de l'amiante (reconnaissance visuelle).....	8
4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse	9
► 5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement	9
► 6. ANNEXES	

► 1. Objet de la mission

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalablement à sa démolition. Elle comporte :

La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique;

L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante.

Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant démolition de l'immeuble**.

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et les textes qui lui sont liés (en particulier arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et du contenu du rapport de repérage). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants de la liste C définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique.

Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries, réseaux enterrés, étanchéité des parois enterrées.

1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Habitation (maisons individuelles)

Date de construction / PC : N.C

Maison du pêcheur construit de plein pied.

Structure en blocs de béton agglomérés, huisseries bois.

1.2 Parties de l'immeuble

Extérieur de l'immeuble

Rez de chaussée

Toutes les parties d'immeubles ont été visitées à l'exception de celles décrites dans le chapitre 2.3.

1.3 Zone ou partie de la structure à démolir

Démolition de la maison du pêcheur.

► 2. Déroulement de la mission

2.1 Prestations réalisées :

Date de la commande de la mission : 04/10/2017

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous traitant de SOCOTEC.
- ☒ Laboratoire(s) d'analyse :
1 : ITGA Meyreuil Arterparc Bâtiment E Route de la Côte d'Azur CS30012 13590 Meyreuil
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2.2 Personnes présentes lors de la visite :

Accompagnateur : Entreprise AFED

2.3 Informations complémentaires sur la visite

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :

- ☐ Les locaux étaient occupés lors de notre visite (mobiliers et personnes)
- ☒ Les locaux étaient meublés mais non occupés
- ☐ Les locaux étaient vides lors de notre visite

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble

- ☒ Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble concernées par la démolition
- ☐ Constat de parties inaccessibles lors de la visite de l'immeuble

Autres informations sur le déroulement de la mission :

Néant

2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC

Les rapports de repérage de l'amiante suivants ont été communiqués à SOCOTEC dans le cadre de la présente mission.

Référence	Date du rapport	Organisme de repérage	Objet du rapport	Principales conclusions
Néant				

2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC

Les documents suivants issus des laboratoires d'analyse de matériaux et produits ont été mis à disposition de SOCOTEC pour la présente mission.

Nom du Laboratoire	N° du PV	Date	Composant concerné
Néant			

2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission

Les plans des parties d'immeubles concernées par la mission sont les suivants.

Partie d'immeuble (localisation)	Titre du plan
Extérieur de l'immeuble	Vue en plan extérieur et toiture
Rez de chaussée	Vue en plan RDC

► 3. Résultats détaillés du repérage

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :


Les composants contenant de l'amiante (§ 3.1),

Les composants de la liste C repérés sans amiante (§3.2 et 3.3)

Les composants de la liste C pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 3.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

En colonne 2 des tableaux, figure le numéro d'identification du composant : celui-ci est repris sur le PV d'analyse, sur le plan et sur les planches de photos.

 3.1 Composants de la liste C contenant de l'amiante			
Composant / N° Identification		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Extérieur de l'immeuble			
Conduit de cheminée <i>conduit de cheminée avec chapeau</i>	8	conduit présent en toiture et traversant le mur de façade côté mer	Visuel (identification : Sur décision de l'opérateur)
Plaques ondulées en toiture <i>P1 plaque ondulée</i>	1	toiture	P1 / META / ITGA Meyreuil
Plaques ondulées en toiture <i>P2 plaque ondulée</i>	2	toiture	P2 / MOLP / ITGA Meyreuil
Plaques ondulées en toiture <i>P3 plaque ondulée</i>	3	toiture cabanon 1	P3 / MOLP / ITGA Meyreuil
Plaques ondulées en toiture <i>P5 plaque ondulée</i>	5	abris	P5 / MOLP / ITGA Meyreuil
Plaques ondulées en toiture <i>P6 plaque ondulée</i>	6	toiture cabanon 2	P6 / MOLP / ITGA Meyreuil
Plaques ondulées en toiture <i>P7 plaque ondulée</i>	7	toiture	P7 / MOLP / ITGA Meyreuil
Rez de chaussée			
Colles des carrelages <i>P13 colle de plinthes</i>	20	chambres 1 et 2	P13 / META / ITGA Meyreuil
Joint de vitrage / menuiserie <i>P15 mastic de vitrier</i>	22	chambre 2	P15 / META / ITGA Meyreuil



3.2 Composants de la liste C non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



3.3 Composants de la liste C repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)

Composant / N° Identification		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Extérieur de l'immeuble			
Chape maigre <i>P29 chape</i>	11	extérieur	P29 / META / ITGA Meyreuil
Colle <i>P4 colle de tuile</i>	4	extérieur cabanon 1	P4 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P31 colle de carrelages</i>	13	balcon	P31 / META / ITGA Meyreuil
Enduits projetés <i>P28 enduit mural</i>	9	extérieur	P28 / META / ITGA Meyreuil
Enduits projetés <i>P32 enduit mural</i>	14	extérieur cabanon 1	P31 / META / ITGA Meyreuil
Peinture ou enduit <i>P30 peinture sur porte</i>	12	cabanon 1	P30 / META / ITGA Meyreuil
Rez de chaussée			
Colle <i>P21 colle faux plafond</i>	31	cuisine	P21 / META / ITGA Meyreuil
Colle <i>P24 colle de faux plafond</i>	34	terrasse loggia	P24 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P8 colle de carrelages</i>	15	extérieur et salon	P8 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P9 colle de plinthes</i>	16	salon	P9 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P12 colle de carrelages</i>	19	stockage cellier	P12 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P14 colle de carrelages</i>	21	chambre 1	P14 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P16 colle de faïences</i>	26	stockage cellier	P16 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P19 colle de faïences</i>	29	cuisine	P19 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P20 colle de plinthes</i>	30	cuisine	P20 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P22 colle de carrelages</i>	32	cuisine	P22 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P25 colle de granito</i>	36	terrasse loggia	P25 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P26 colle de faïences</i>	37		P26 / META / ITGA Meyreuil
Colles des carrelages <i>P27 colle de carrelages</i>	38	salle de bain	P27 / META / ITGA Meyreuil

**3.3 Composants de la liste C repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)**

Composant / N° Identification		Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Enduits projetés <i>P10 enduit plâtreux</i>	17	plafond (pollution de l'enduit plafond par les plaques ondulées en amiante ciment présentes en toiture)	P10 / META / ITGA Meyreuil
Enduits projetés <i>P11 enduit mural</i>	18	salon	P11 / META / ITGA Meyreuil
Enduits projetés <i>P17 enduit mural</i>	27	stockage cellier	P17 / META / ITGA Meyreuil
Joint de vitrage / menuiserie <i>P18 joint de menuiserie</i>	28	placard chambre 2	P18 / META / ITGA Meyreuil
Joint de vitrage / menuiserie <i>P23 mastic de vitrier</i>	33	terrasse loggia	P23 / META / ITGA Meyreuil

**3.4 Composants de la liste C non analysés (*)**

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

(*) Ces composants doivent faire l'objet d'une analyse avant le début de la démolition : sinon ils seront considérés comme contenant de l'amiante.

► 4. Autres composants repérés

Si, au cours de la mission, l'opérateur a eu connaissance de la présence de composants réputés contenir de l'amiante, autres que ceux définis dans les listes C de l'annexe 13.9 au Code de la Santé Publique, il convient de se reporter aux tableaux ci-dessous.

Cette connaissance provient d'une information communiquée à l'opérateur par le propriétaire, le commanditaire ou le laboratoire d'analyse.

**4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante**

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

**4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante**

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Mode de reconnaissance
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		



4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse

Composant / N° Identification	Zone de présence du composant	Commentaires
Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3)		
Néant		

► 5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :

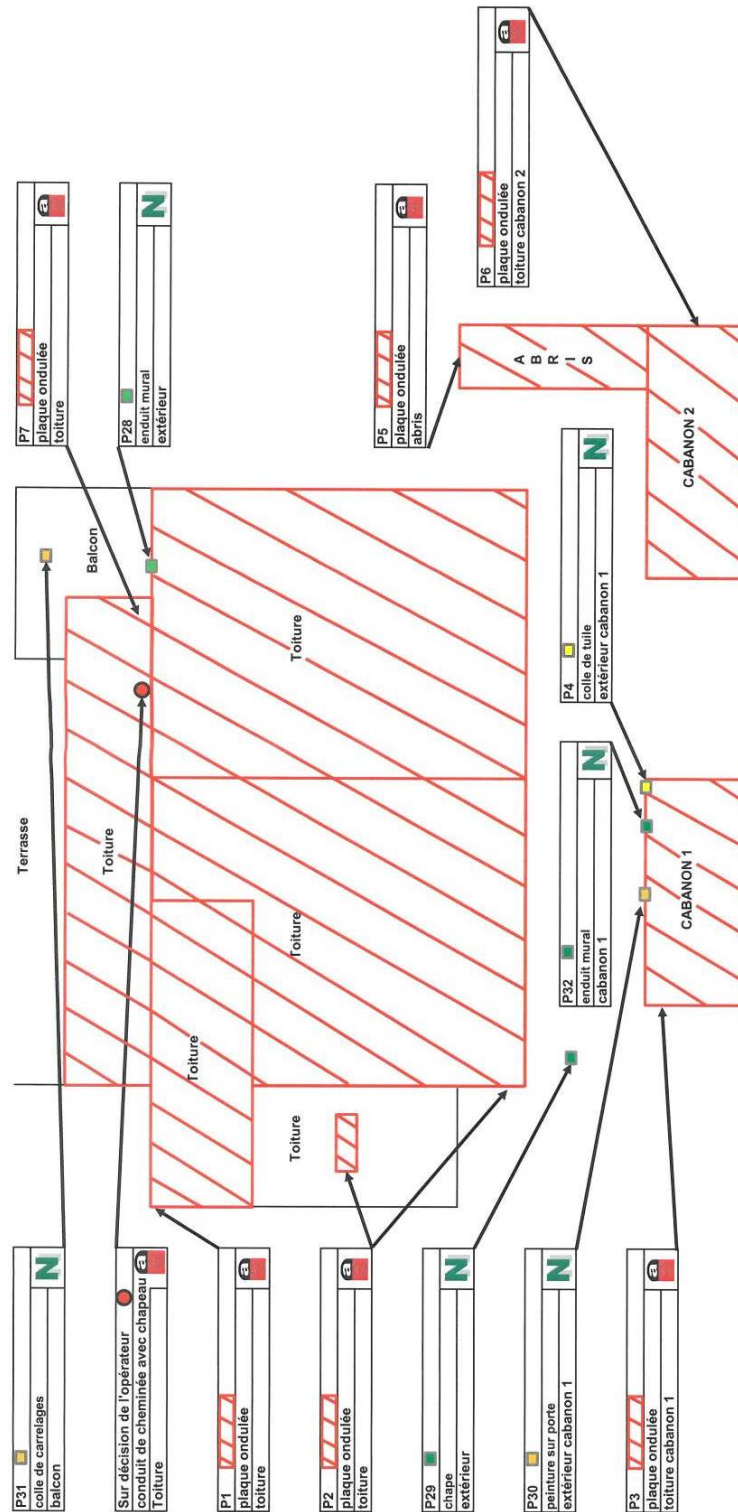
- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

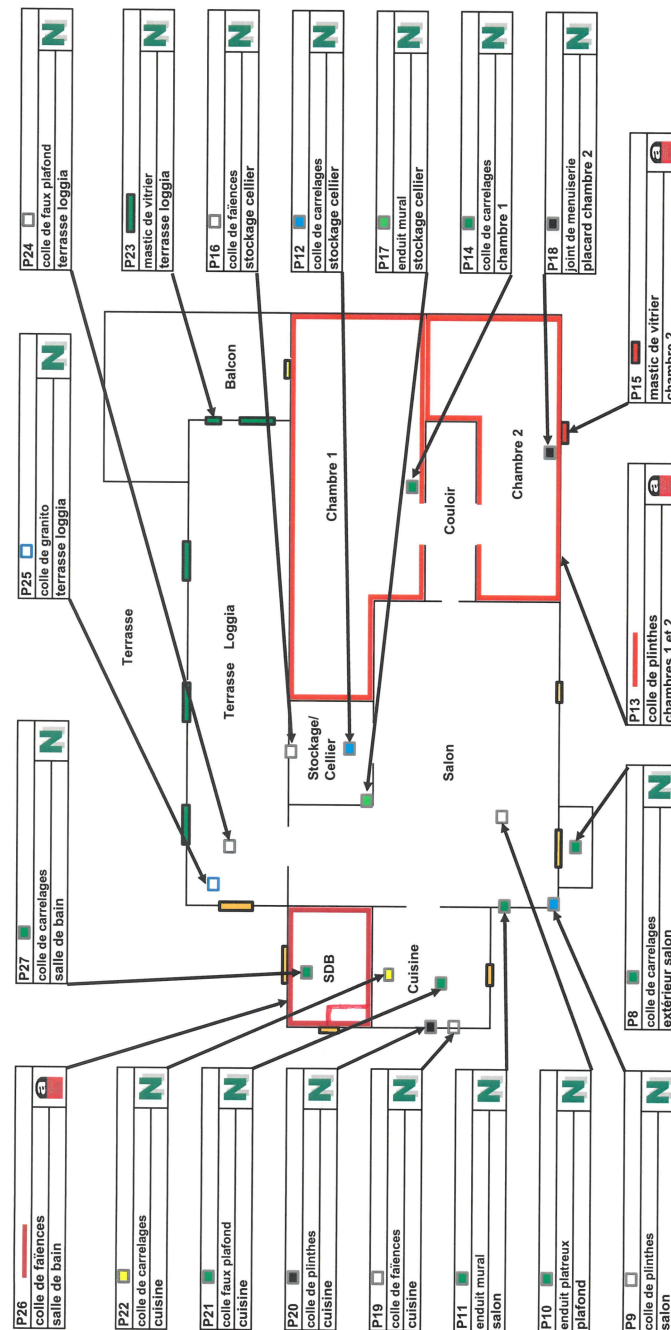
► 6. ANNEXES

Extérieur de l'immeuble	Titre du plan : Vue en plan extérieur et toiture
-------------------------	--



Rez de chaussée

Titre du plan : Vue en plan RDC



Extérieur de l'immeuble	Composant : Chape maigre <i>P29 chape extérieur</i>	11
-------------------------	--	----



Arterparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2210 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2210
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P029 - Chape - Extérieur
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres / Matériau compact blanc / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

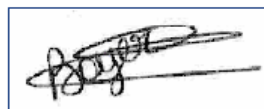
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres + matériau compact blanc + peinture non séparable	META (1) le 10/01/2019	Amlante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Colle <i>P4 colle de tuile extérieur cabanon 1</i>	4
-------------------------	---	---



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2185 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2185
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P004 - Colle de tuile - Cabanon 2
Description ITGA	Matériau compact orange / Matériau compact gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :


- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact orange	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	1
▶ Matériau compact gris	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Colles des carrelages <i>P31 colle de carrelages balcon</i>	13
-------------------------	--	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2212 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2212
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Ref. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P031 - Colle de carrelages - Balcon
Description ITGA	Colle grise hétérogène / Matériau compact gris / Carrelage marron / Carrelage beige

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

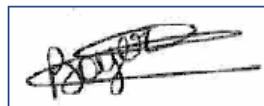
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle grise hétérogène + matériau compact gris non séparable	META (1) le 10/01/2019	Amlante non détecté	---	1
▶ Carrelage marron	META (1) le 10/01/2019	Amlante non détecté	---	1
▶ Carrelage beige	META (1) le 10/01/2019	Amlante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Enduits projetés <i>P28 enduit mural extérieur</i>	9
-------------------------	---	---



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2209 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2209
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P028 - Enduit mural - Extérieur
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact blanc

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

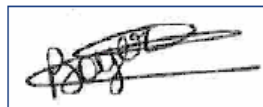
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau compact blanc: non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Enduits projetés <i>P32 enduit mural extérieur cabanon 1</i>	14
-------------------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2213 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2213
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P032 - Enduit mural - cabanons 1 et 2
Description ITGA	Enduit compact beige / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

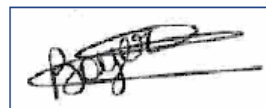
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
► Enduit compact beige + peinture non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Peinture ou enduit <i>P30 peinture sur porte cabanon 1</i>	12
-------------------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2211 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2211
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P030 - Peinture - Cabanon 1
Description ITGA	Bois sous forme de fibres / Peintures multiples

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
 - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Bois sous forme de fibres + peintures multiples non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Plaque ondulées en toiture <i>P1 plaque ondulée toiture</i>	1
-------------------------	--	---



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2182 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2182
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P001 - Plaque ondulée - Toiture
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 10/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Plaques ondulées en toiture <i>P2 plaque ondulée toiture</i>	2
-------------------------	---	---



Artéparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2183 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2183
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P002 - Plaque ondulée - Toiture
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 10/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Plaque ondulées en toiture <i>P3 plaque ondulée toiture cabanon 1</i>	3
-------------------------	--	---



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2184 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2184
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Ref. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P003 - Plaque ondulée - cabanons 1
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

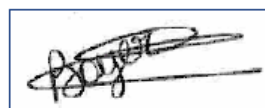
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 10/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Plaque ondulées en toiture <i>P5 plaque ondulée abris</i>	5
-------------------------	--	---



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2186 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2186
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P005 - Plaque ondulée - Abris
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 10/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Plaques ondulées en toiture <i>P6 plaque ondulée toiture cabanon 2</i>	6
-------------------------	---	---



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2187 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2187
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Ref. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P006 - Plaque ondulée - Cabanon 2
Description ITGA	Matériau compact rose avec fibres visibles

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact rose avec fibres visibles	MOLP le 10/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Extérieur de l'immeuble	Composant : Plaques ondulées en toiture <i>P7 plaque ondulée toiture</i>	7
-------------------------	---	---



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2188 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2188
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P007 - Plaque ondulée - Toiture 2
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles / Peinture

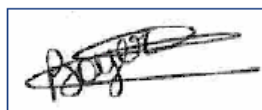
Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

Technique Analytique :
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice Z) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 10/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colle <i>P21 colle faux plafond cuisine</i>	31
-----------------	--	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2202 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2202
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P021 - Colle faux plafond - Cuisine
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes) / Peinture / Matériau plâtreux blanc en faible quantité

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

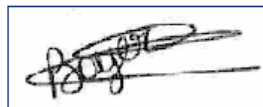
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Polystyrène expansé (billes) + peinture + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colle <i>P24 colle de faux plafond terrasse loggia</i>	34
-----------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2205 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2205
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P024 - Colle de faux plafond - Terrasse
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes) blanc / Colle polymère beige avec couche en papier / Matériau plâtreux blanc en faible quantité

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

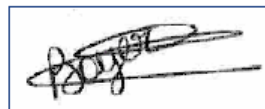
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Polystyrène expansé (billes) blanc	META (2) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	2
Colle polymère beige avec couche en papier + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	META (2) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P8 colle de carrelages extérieur et salon</i>	15
-----------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2189 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2189
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Ref. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P008 - Colle de carrelages - Salon
Description ITGA	Colle grise / Carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

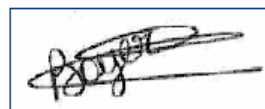
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle grise	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1
▶ Carrelage	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P9 colle de plinthes salon</i>	16
-----------------	--	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2190 EN DATE DU 10/01/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2190
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P009 - Colle de plinthes - Salon
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche / Joint cassant gris / Carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle grise + couche plâtreuse blanche + joint cassant gris non séparable	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	2
▶ Carrelage	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P12 colle de carrelages stockage cellier</i>	19
-----------------	--	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2193 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2193
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Ref. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P012 - Colle de carrelages - Stockage cellier
Description ITGA	Colle blanche / Matériau compact rose en vrac / Matériau compact gris / Carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle blanche + matériau compact rose en vrac + matériau compact gris non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amlante non détecté	---	1
▶ Carrelage	META (1) le 09/01/2019	Amlante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P13 colle de plinthes chambres 1 et 2</i>	20
-----------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2194 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2194
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P013 - Colle de plinthes - Chambre 2
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtrée blanche / Matériau compact gris / Peinture / Carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle beige + couche plâtrée blanche + matériau compact gris + peinture non séparable	META (1) le 10/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2
▶ Carrelage	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P14 colle de carrelages chambre 1</i>	21
-----------------	---	----



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2195 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRÉLEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2195
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Ref. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P014 - Colle de carrelages - Chambre 1
Description ITGA	Colle grise en vrac / Carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle grise en vrac	META (1) le 10/01/2019	Amlante non détecté	---	2
▶ Carrelage	META (1) le 09/01/2019	Amlante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P16 colle de faïences stockage cellier</i>	26
-----------------	--	----



Arterparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2197 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2197
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P016 - Colle de faïences - Stockage cellier
Description ITGA	Colle beige / Carrelage / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

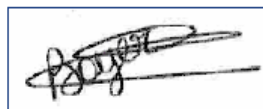
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle beige	META (1) le 10/01/2019	Amlante non détecté	---	2
▶ Carrelage + peinture non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amlante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P19 colle de faïences cuisine</i>	29
-----------------	---	----



Artéparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2200 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2200
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P019 - Colle de faïences - Cuisine
Description ITGA	Colle blanche / Peintures multiples / Carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

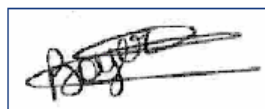
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle blanche + peintures multiples non séparable	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	4
▶ Carrelage	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P20 colle de plinthes cuisine</i>	30
-----------------	---	----



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2201 EN DATE DU 10/01/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2201
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P020 - Colle de plinthes - Cuisine
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

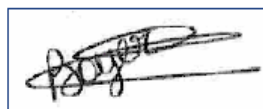
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle grise	META (1) le 10/01/2019	Amlante non détecté	---	3
▶ Carrelage + peinture non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amlante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P22 colle de carrelages cuisine</i>	32
-----------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2203 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2203
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P022 - Colle de carrelages - Cuisine
Description ITGA	Colle blanche / Matériau compact gris / Carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle blanche	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	2
▶ Matériau compact gris	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1
▶ Carrelage	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P25 colle de granito terrasse loggia</i>	36
-----------------	--	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2206 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2206
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P025 - Colle de granito - Terrasse
Description ITGA	Matériau compact beige / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
 - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
► Matériau compact beige + peinture non séparable	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P26 colle de faïences</i>	37
-----------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2207 EN DATE DU 10/01/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2207
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P026 - Colle de faïences - SDB
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
 - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

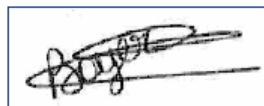
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle grise	META (1) le 10/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3
▶ Carrelage + peinture non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Colles des carrelages <i>P27 colle de carrelages salle de bain</i>	38
-----------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2208 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2208
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P027 - Colle de carrelages - SDB
Description ITGA	Colle beige / Peinture / Carrelage

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

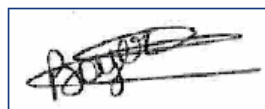
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle beige + peinture non séparable	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	2
▶ Carrelage	META (1) le 10/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Enduits projetés <i>P10 enduit plâtreux plafond (pollution de l'enduit plafond par les plaques ondulées en amiante ciment présentes en toiture)</i>	17
-----------------	--	----



Arterparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2191 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2191
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Ref. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P010 - Enduit plâtreux - Plafond
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
 - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

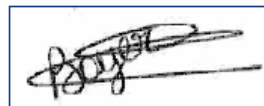
Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier + peinture non séparable	META (1) le 09/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Enduits projetés <i>P11 enduit mural salon</i>	18
-----------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2192 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2192
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P011 - Enduit mural - Salon
Description ITGA	Enduit compact beige / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
(2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Enduit compact beige + peinture non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amlante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Enduits projetés <i>P17 enduit mural stockage cellier</i>	27
-----------------	--	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2198 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2198
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P017 - Enduit mural - Stockage cellier
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Joint de vitrage / menuiserie <i>P15 mastic de vitrier chambre 2</i>	22
-----------------	---	----



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2196 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2196
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P015 - Mastic de vitrier - Chambre 2
Description ITGA	Matériau compact beige / Matériau compact marron / Peintures multiples

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

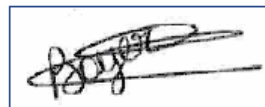
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau compact beige + matériau compact marron + peintures multiples non séparable	META (1) le 09/01/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Joint de vitrage / menuiserie <i>P18 joint de menuiserie placard chambre 2</i>	28
-----------------	---	----



Artéparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2199 EN DATE DU 10/01/2019
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2199
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P018 - Joint de menuiserie - Placard chambres
Description ITGA	Matériau compact blanc / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact blanc + peinture non séparable	META (1) le 09/01/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



Rez de chaussée	Composant : Joint de vitrage / menuiserie <i>P23 mastic de vitrier terrasse loggia</i>	33
-----------------	---	----



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

cofrac
Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr
ESSAIS

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole

RAPPORT D'ESSAI N° IT041901-2204 EN DATE DU 10/01/2019 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

SOCOTEC CONSTRUCTION AIX-EN-PROVENCE
M. Denis BARDOU
Place Romée de Villeneuve
Le Mansard B
13090 AIX EN PROVENCE

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0419-219
Echantillon ITGA : IT041901-2204
Reçu au laboratoire le : 08/01/2019

Ref. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Dossier client	MAISON DU PECHEUR MARSEILLE
Echantillon	P023 - Mastic de vitrier - Terrasse
Description ITGA	Matériau compact beige avec poussières / Peinture

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Matériau compact beige avec poussières + peinture non séparable	META (1) le 10/01/2019	Amlante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - Analyste



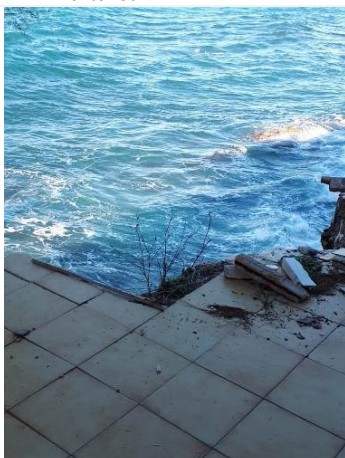
Localisation : Extérieur de l'immeuble



Composant : Chape maigre₁₁ (N)
P29 chape
extérieur



Composant : Colle₄ (N)
P4 colle de tuile
extérieur cabanon 1



Composant : Colles des carrelages₁₃ (N)
P31 colle de carrelages
balcon



Composant : Conduit de cheminée₈ (a)
conduit de cheminée avec chapeau
conduit présent en toiture et traversant le mur de façade côté
mer



Composant : Enduits projetés₉ (N)
P28 enduit mural
extérieur



Composant : Enduits projetés₁₄ (N)
P32 enduit mural
extérieur cabanon 1



Composant : Peinture ou enduit₁₂ (N)
*P30 peinture sur porte
cabanon 1*



Composant : Plaques ondulées en toiture₁ (a)
*P1 plaque ondulée
toiture*



Composant : Plaques ondulées en toiture₂ (a)
*P2 plaque ondulée
toiture*



Composant : Plaques ondulées en toiture₃ (a)
*P3 plaque ondulée
toiture cabanon 1*



Composant : Plaques ondulées en toiture₅ (a)
*P5 plaque ondulée
abris*



Composant : Plaques ondulées en toiture₆ (a)
*P6 plaque ondulée
toiture cabanon 2*

Rapport : 171R0/AMI/19/199
Dossier : 1709E19V0000032/



Composant : Plaques ondulées en toiture, (a)
*P7 plaque ondulée
toiture*

Localisation : Rez de chaussée



Composant : Colle₃₁ (N)
P21 colle faux plafond
cuisine



Composant : Colle₃₄ (N)
P24 colle de faux plafond
terrasse loggia



Composant : Colles des carrelages₁₅ (N)
P8 colle de carrelages
extérieur et salon



Composant : Colles des carrelages₁₆ (N)
P9 colle de plinthes
salon



Composant : Colles des carrelages₁₉ (N)
P12 colle de carrelages
stockage cellier



Composant : Colles des carrelages₂₀ (a)
P13 colle de plinthes
chambres 1 et 2



Composant : Colles des carrelages₂₁ (N)
*P14 colle de carrelages
chambre 1*



Composant : Colles des carrelages₂₆ (N)
*P16 colle de faïences
stockage cellier*



Composant : Colles des carrelages₂₉ (N)
*P19 colle de faïences
cuisine*



Composant : Colles des carrelages₃₀ (N)
*P20 colle de plinthes
cuisine*



Composant : Colles des carrelages₃₂ (N)
*P22 colle de carrelages
cuisine*



Composant : Colles des carrelages₃₆ (N)
*P25 colle de granito
terrasse loggia*



Composant : Colles des carrelages₃₇ (N)
P26 colle de faïences



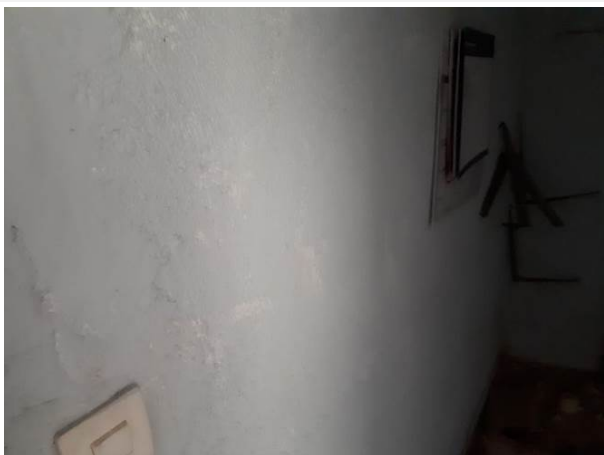
Composant : Colles des carrelages₃₈ (N)
*P27 colle de carrelages
salle de bain*



Composant : Enduits projetés₁₇ (N)
*P10 enduit plâtreux
plafond (pollution de l'enduit plafond par les plaques
ondulées en amiante ciment présentes en toiture)*



Composant : Enduits projetés₁₈ (N)
*P11 enduit mural
salon*



Composant : Enduits projetés₂₇ (N)
*P17 enduit mural
stockage cellier*




Composant : Joint de vitrage / menuiserie₂₂ (a)
*P15 mastic de vitrier
chambre 2*



Composant : Joint de vitrage / menuiserie₂₈ (N)
*P18 joint de menuiserie
placard chambre 2*



Composant : Joint de vitrage / menuiserie₃₃ (N)
*P23 mastic de vitrier
terrasse loggia*



SOCOTEC
CERTIFICATION
INTERNATIONAL

CERTIFICAT

N° DTI / 1612-001

Certifie par la présente que :

Denis BARDOU

a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences


DOMAINE TECHNIQUE	INTITULE D'UN DES(TS) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER	DEBUT DE VALIDITE	FIN DE VALIDITE
AMIANTE	Mission de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mission	19/03/2015	15/03/2020
AMIANTE - avec mesurion	Mission de repérage des matériaux et produits de la liste A et d'évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments des grands hôpitaux, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 100 personnes ou dans des bâtiments industriels, mission de repérage des matériaux et produits de la liste C, les annexes et sous-affiliés des travaux de réhabilitation	23/01/2018	15/03/2020

qui est été réalisée par Socotec Certification France conformément aux arrêtés complémentaires :

- Arrêté du 29 juin 2010 relatif aux activités de certification des compétences des personnes exerçant des fonctions de repérage, d'état, d'entretien, de réparation et de remplacement des matériaux et produits de la liste A et B
- Arrêté du 29 juin 2010 relatif aux activités de certification des compétences des personnes exerçant des fonctions de repérage, d'état, d'entretien, de réparation et de remplacement des matériaux et produits de la liste C



ACCREDITATION N° 10001
COFRAC
15 rue de la République
91000 EVRY-COURCOURONNES



Directeur Opérationnel Guillaume Rey

En référence à la norme NF S 84-001

SOCOTEC Certification France - SAS au capital de 100 000 euros - RCS Créteil 490 984 309 - 1 rue René Angely - 93250 Gournay - www.socotec-certification-international.fr